PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

Rua Siqueira Campos , 100 – Centro – Elias Fausto/SP – Fone: (19)3821.8899 - CEP: 13350-000
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
CNPJ 44.723.740/0001-21

Dados da Obra

Objeto: Reforma e Adequação da Unidade Mista de Saúde, Elias Fausto.
Local: Rua XV de Novembro com a esquina Rua Tiradentes, Centro, Elias Fausto-SP
Referência: CPOS - Versão 176 ; SINAPI 07/2019
Data Base: 01/07/2019, L.S.: 96,21 %
BDI: 25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

				VALOR TOTAL			R$	387.005,83
Fonte	**Codigo**	**Itens**	**Descrições das Naturezas dos Serviços**	**Un**	**Qte**	**P.Unirario (R$)**	**Total (R$)**	**%**
		1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 26.258,07**	**8,48%**
CPOS	03.02.040	1.1	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	42,00	R$ 54,00	R$ 2.268,00	0,73%
CPOS	03.04.020	1.2	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	75,00	R$ 8,10	R$ 607,50	0,20%
CPOS	04.19.120	1.3	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	Unid.	604,00	R$ 13,27	R$ 8.015,08	2,59%
CPOS	04.19.060	1.4	Remoção de disjuntor termomagnético	Unid.	200,00	R$ 8,30	R$ 1.660,00	0,54%
CPOS	04.18.360	1.5	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	m	325,30	R$ 3,98	R$ 1.294,69	0,42%
CPOS	04.21.160	1.6	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	Unid.	5,00	R$ 66,36	R$ 331,80	0,11%
CPOS	04.17.020	1.7	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	Unid.	248,00	R$ 13,27	R$ 3.290,96	1,06%
SINAPI	97661	1.8	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_ 12/2017	m	9.268,00	R$ 0,55	R$ 5.097,40	1,65%
CPOS	05.07.040	1.9	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	42,00	R$ 87,92	R$ 3.692,64	1,19%
		2	**HIDRÁULICA**				**R$ 22.530,20**	**7,28%**
CPOS	46.02.050	2.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	117,33	R$ 29,79	R$ 3.495,36	1,13%
CPOS	46.05.020	2.2	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	163,25	R$ 27,74	R$ 4.528,56	1,46%
CPOS INSUMO	O.11.000.0 69558	2.3	Canopla para válvula de descarga, ref. Hidramax 2550 da Deca, Docol, Flux 3650 Fabrimar ou equivalente	Unid.	42,00	R$ 86,41	R$ 3.629,22	1,17%
			REFAZER O PISO					
CPOS	06.02.020	2.4	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	42,09	R$ 40,50	R$ 1.704,54	0,55%
CPOS	06.12.020	2.5	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	21,04	R$ 41,70	R$ 877,52	0,28%
SINAPI	87690	2.6	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	m²	75,00	R$ 32,92	R$ 2.469,00	0,80%
CPOS	10.02.020	2.7	Armadura em tela soldada de aço.	kg	165,00	R$ 7,15	R$ 1.179,75	0,38%
CPOS	17.10.020	2.8	Piso em granilite moldado no local	m²	75,00	R$ 61,95	R$ 4.646,25	1,50%
		3	**ELÉTRICA**				**R$ 180.825,85**	**58,41%**
			ENVELOPAMENTO DO POSTE					
CPOS	09.01.030	3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	9,60	R$ 128,82	R$ 1.236,67	0,40%
CPOS	11.03.140	3.2	Concreto preparado no local, fck = 30 Mpa	m³	1,44	R$ 350,51	R$ 504,73	0,16%
			REVISÃO NA CABINE PRIMARIA					
CPOS	37.17.114	3.3	Dispositivo diferencial residual de 125 A x 30 mA - 4 polos - DR	Unid.	5,00	R$ 577,84	R$ 2.889,20	0,93%
CPOS	37.15.110	3.4	Chave seccionadora tripolar sob carga para 400 A - 25 kV - com prolongador	Unid.	1,00	R$ 1.788,37	R$ 1.788,37	0,58%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
CPOS	37.03.230	3.5	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	Unid.	5,00	R$ 549,60	R$ 2.748,00	0,89%
CPOS	37.17.110	3.6	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos - DR	Unid.	5,00	R$ 345,80	R$ 1.729,00	0,56%
CPOS	37.13.600	3.7	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	Unid.	140,00	R$ 21,33	R$ 2.986,20	0,96%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

Rua Siqueira Campos , 100 – Centro – Elias Fausto/SP – Fone: (19)3821.8899 - CEP: 13350-000
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
CNPJ 44.723.740/0001-21

Dados da Obra

Objeto: Reforma e Adequação da Unidade Mista de Saúde, Elias Fausto.
Local: Rua XV de Novembro com a esquina Rua Tiradentes, Centro, Elias Fausto-SP
Referência: CPOS - Versão 176 ; SINAPI 07/2019
Data Base: 01/07/2019, L.S.: 96,21 %
BDI: 25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

				VALOR TOTAL			R$	387.005,83	
Fonte	**Codigo**	**Itens**	**Descrições das Naturezas dos Serviços**	**Un**	**Qte**	**P.Unirario (R$)**		**Total (R$)**	**%**
CPOS	37.13.610	3.8	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	Unid.	120,00	R$ 29,74	R$	3.568,80	1,15%
CPOS	37.13.630	3.9	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	Unid.	50,00	R$ 89,34	R$	4.467,00	1,44%
			ELETRODUTOS E ACESSORIOS						
CPOS	38.19.040	3.10	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	617,75	R$ 12,76	R$	7.882,49	2,55%
CPOS	38.01.040	3.11	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	m	134,40	R$ 20,34	R$	2.733,70	0,88%
CPOS	40.07.010	3.12	Caixa em PVC de 4´ x 2´	Unid.	120,00	R$ 10,35	R$	1.242,00	0,40%
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
CPOS	39.02.016	3.13	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	11.016,00	R$ 3,25	R$	35.802,00	11,56%
CPOS	39.02.020	3.14	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	7.296,00	R$ 3,82	R$	27.870,72	9,00%
CPOS	39.02.030	3.15	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	4.080,00	R$ 5,16	R$	21.052,80	6,80%
CPOS	39.02.040	3.16	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.240,00	R$ 7,65	R$	9.486,00	3,06%
			SERVIÇOS TECNICOS						
CPOS	01.06.032	3.17	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 Kva	Unid.	1,00	R$ 11.142,56	R$	11.142,56	3,60%
			LUMINAÇÃO E TOMADAS						
CPOS	40.04.480	3.18	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	112,00	R$ 24,82	R$	2.779,84	0,90%
CPOS	40.04.460	3.19	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	473,00	R$ 22,83	R$	10.798,59	3,49%
CPOS	41.02.562	3.20	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	Unid.	206,00	R$ 112,02	R$	23.076,12	7,45%
CPOS	41.13.102	3.21	Luminária tipo arandela, para lâmpada LED	Unid.	42,00	R$ 48,91	R$	2.054,22	0,66%
			REDE ESTRUTURADA						
CPOS	38.04.180	3.22	Eletroduto galvanizado, médio de 4´ - com acessórios	m	22,00	R$ 113,02	R$	2.486,44	0,80%
CPOS	39.09.010	3.23	Conector terminal tipo BNC para cabo coaxial RG 59	Unid.	60,00	R$ 8,34	R$	500,40	0,16%
		4	**PINTURA**				**R$**	**65.881,47**	**21,28%**
CPOS	33.10.050	4.1	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1.400,00	R$ 19,43	R$	27.202,00	8,79%
CPOS	33.10.041	4.2	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	1.400,00	R$ 21,35	R$	29.890,00	9,65%
CPOS	33.12.011	4.3	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	231,34	R$ 29,01	R$	6.711,06	2,17%
CPOS	33.11.050	4.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	72,29	R$ 28,75	R$	2.078,41	0,67%
		5	**LIMPEZA GERAL DA OBRA**				**R$**	**14.109,07**	**4,56%**
CPOS	55.01.020	5.1	Limpeza final da obra	m²	1.019,00	R$ 9,45	R$	9.629,55	3,11%
CPOS	05.07.040	5.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	50,95	R$ 87,92	R$	4.479,52	1,45%
				SUBTOTAL			**R$**	**309.604,66**	**100%**
				BDI = 25,00%			**R$**	**77.401,17**	
				VALOR TOTAL			**R$**	**387.005,83**	

O valor da proposta : R$ 387.005,83 (trezentos e oitenta e sete mil, cinco reais, oitenta e três centavos).
Prazo de Validade : 60 (sessenta) dias

Elias Fausto/SP, 28 de Novembro de 2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

Rua Siqueira Campos , 100 – Centro – Elias Fausto/SP – Fone: (19)3821.8899 - CEP: 13350-000
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
CNPJ 44.723.740/0001-21

Dados da Obra

Objeto: Reforma e Adequação da Unidade Mista de Saúde, Elias Fausto.
Local: Rua XV de Novembro com a esquina Rua Tiradentes, Centro, Elias Fausto-SP
Referência: CPOS - Versão 176 ; SINAPI 07/2019
Data Base: 01/07/2019, L.S.: 96,21 %
BDI: 25,00 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

				VALOR TOTAL			R$	387.005,83
Fonte	**Codigo**	**Itens**	**Descrições das Naturezas dos Serviços**	**Un**	**Qte**	**P.Unirario (R$)**	**Total (R$)**	**%**

_____

Lourenço Corsi Neto
Engenheiro Civil da Secretaria de Obras
da Prefeitura Municipal de Elias Fausto
CREA: 5061817632